



Ocorrência de deslizamento planar com perfil de intemperismo composto por solo residual e rocha alterada. O deslizamento atingiu duas casas à jusante da encosta, danificando-as parcialmente. Não foram registradas vítimas e feridos decorrentes do evento. A encosta apresenta altura entre 20-30m e aprox. 75° de inclinação. A vegetação ao longo da encosta é de médio a grande porte, com destaque para a presença de bananeiras. Duas casas encontram-se na borda da cicatriz, à montante do deslizamento. Lonas foram posicionadas à montante da cicatriz, com o intuito de retardar a erosão da encosta. O polígono de risco engloba 10 casas. Na mesma rua, altura da casa nº 495, teve ocorrência de deslizamento coluvionar em dois taludes de corte à jusante, resultando em uma casa parcialmente danificada e uma casa completamente destruída. Não foram registradas vítimas e feridos decorrentes do evento. Os taludes apresentam altura entre 6-10 m e inclinação entre 70-80°. A vegetação ao longo da encosta é de médio porte, com destaque para a presença de bananeiras. Lonas foram posicionadas à montante da cicatriz, com o intuito de retardar a erosão da encosta. O polígono de risco engloba aproximadamente 15 casas.

ATENDIMENTOS EMERGENCIAIS EM PETRÓPOLIS

FEVEREIRO DE 2022

Deslizamento na Rua Alfredo Schilik



Cicatriz de deslizamento



Delimitação da área de risco para interdição e evacuação imediata



Alcance do deslizamento

Sistema Geodésico WGS 84

Projeto e fotografia: Equipe NADE / DRM-RJ

Elaborado pela Coordenadoria de Geoinformação do DRM-RJ

